



بنام خداوند جان و خرد

انجمن شرکت‌های مهندسی پزشکی ایران
Association of Iranian
Medical Engineering Companies



نهمین

هفدهمین

کنگره سالیانه رادیولوژی و دوره بازآموزی

انجمن رادیولوژی ایران با همکاری انجمن شرکت‌های مهندسی پزشکی
و دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور برگزار می‌نماید



ICR - 1379 / 2000

عنوان: بررسی میزان شیوع و علل آنسفالوسل و
آنومالیهای همراه آن با سونوگرافی در مراجعین به کلینیک
فجر تبریز (۱۳۶۹-۱۳۷۸)

نویسندگان: دکتر مسعود پورعیسی، دکتر سهیلا رفاهی

آنسفالوسل یکی از ناهنجاریهای مادرزادی مغز بوده و عمدتاً با
آنومالیها و سندرمهای مختلف همراه است. تشخیص پری ناتال
آنسفالوسل و آنومالیهای همراه آن با اولتراسونوگرافی از اهمیت
خاصی برخوردار است. این ناهنجاری در سه ماه دوم حاملگی
توسط سونوگرافی تشخیص داده می شود. هدف از این مطالعه
بررسی میزان شیوع و علل آنسفالوسل و آنومالیهای همراه آن در
شهر تبریز در سالهای ۱۳۶۹ لغایت ۱۳۷۸ می باشد. در طی یک
دوره ۱۰ ساله تعداد ۶۶۱۲۹ زن حامله جهت ارزیابی سلامت جنین
به کلینیک فجر تبریز مراجعه نموده و تحت بررسی با سونوگرافی
قرار گرفتند. نتایج بررسی ۲۸۰ مورد آنسفالوسل را نشان می دهد.
میزان شیوع آن برآورد گردید. از بین ۲۸ آنسفالوسل، ۱۰۰
مورد (۳۵/۷۱٪) بصورت ایزوله و ۱۸ مورد (۶۴/۲۸٪) از آنها
ازدواجهای فامیلی و (۵۲/۱۷٪) از
آنها ازدواجهای غیر فامیلی داشتند. اختلاف معنی داری بین ارتباط
فامیلی والدین و آنسفالوسل مشاهده شد

($p=0/04$)

کلمات کلیدی: آنسفالوسل، ناهنجاریهای مادرزادی
مغز، میکروسفالی، سونوگرافی پری ناتال